

SVHC BIZTONSÁGOS HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

A REACH KÜLÖNÖS AGGODALOMRA OKOT ADÓ (SVHC) ANYAGOKRÓL SZÓLÓ 33. SZÁMÚ CIKKE

Kedves Ügyfelünk!

A REACH rendelet (EK 1907/2006) 33(1) cikkelyének célja, hogy a szállított termékek vásárlói lehetőséget kapjanak azoknak a szükséges kockázatkezelési intézkedések a megtételére, amelyek az engedélyezendő anyagok legfrissebb listáján szereplő, különös aggodalomra okot adó (SVHC) anyagoknak az árucikkben való jelenlétéből fakadhatnak, garantálva ezzel azok biztonságos felhasználását.

A FORD támogatja általánosságban a REACH és konkrétan a 33(1) cikkely mögöttes célkitűzéseit, amelyek összhangban állnak termékeink felelősségteljes előállítására, kezelésére és felhasználására vonatkozó saját kötelezettségvállalásunkkal.

Az SVHC anyagok azonosítása

A részegységekben 0,1 tömegszázalék (w/w) feletti arányban jelen lévő SVHC anyagok az ellátási láncunkból származó tájékoztatáson és saját termékadatainkon alapuló legjobb tudásunk szerint megegyeznek a konkrét járművekre/alkatrészekre vonatkozó SVHC-listáinkban felsoroltakkal.

Az SVHC anyagokat tartalmazó árucikkek biztonságos felhasználására vonatkozó specifikus adatok

Az SVHC anyagokat tartalmazó árucikkek biztonságos felhasználására vonatkozó esetleg szükséges specifikus adatokat a konkrét járművekre/alkatrészekre vonatkozó SVHC-listáink tartalmazzák.

Az egyes árucikkek biztonságos felhasználására vonatkozó általános adatok

Minden FORD járműhöz tartozik kezelési útmutató, amely tartalmazza a jármű tulajdonosának, illetve üzemben tartójának szóló, a biztonságos felhasználásra vonatkozó adatokat. Emellett a szervizszemélyzet számára a FORD járművek és gyári alkatrészek javításáról és szervizeléséről szóló tájékoztatója is tartalmaz biztonságos felhasználásra vonatkozó információkat.

A jármű alkatrészeiben esetleg jelenlévő, az illető járműre/alkatrészre vonatkozó SVHC-listán feltüntetett SVHC anyagokat olyan módon alkalmaztuk, hogy a felhasználókra minimális hatást gyakorolhassanak, az emberekre és a környezetre általuk jelentett veszély pedig kizárható legyen, amennyiben a járművet és alkatrészeit rendeltetésszerűen használják, továbbá az esetleges javításokat, szervizeléseket és karbantartásokat a rájuk vonatkozó műszaki utasítások betartásával és az iparágban bevált gyakorlat szerint végzik el.

Az élettartamuk végét elérő járművek az Európai Unióban csak erre jogosult hulladékkezelő (ATF) létesítményben helyezhetők el legálisan. A járműalkatrészeket a helyileg hatályos törvények és hatósági előírások betartásával kell hulladéklerakóba helyezni.

Modell: Ford Ranger

Az SVHC-lista az Európai Vegyianyag-ügynökség (ECHA) által vezetett, 2026. január 1-jén érvényes jelöltlistán alapul

Az SVHC anyagokat tartalmazó árucikkek biztonságos felhasználására vonatkozó specifikus adatok

Nem szükséges külön felhasználási tájékoztatás – ezeknél a cikkeknél a biztonságos felhasználásra vonatkozó általános adatokat kell figyelembe venni.

Commodity	REACH SVHCs
Accessories	1,2-Dimethoxyethane [110-71-4]
	1-Methyl-2-pyrrolidone [872-50-4]
	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol [3147-75-9]
	2-Methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one [71868-10-5]
	C,C'-azodi(formamide) [123-77-3]
	Cobalt-sulfate-heptahydrate [10026-24-1]
	Diboron-trioxide [1303-86-2]
	Imidazolidine-2-thione [96-45-7]
	Lead [7439-92-1]
	TBBA [79-94-7]
Air Induction	2-Benzyl-2-dimethylamino-4-morpholinobutyrophenone [119313-12-1]
	Lead [7439-92-1]
	Octamethylcyclotetrasiloxane [556-67-2]
	TBBA [79-94-7]
Appliques (Pillar, Decklid, Roof)	Lead [7439-92-1]
Auto Transmission	Decamethylcyclopentasiloxane [541-02-6]
	Lead [7439-92-1]
	TBBA [79-94-7]
Auto Transmission Cooler and Lines	Cobalt(II) nitrate hexahydrate [10026-22-9]
Auto Transmission Shifter	2-Methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one [71868-10-5]
	4,4'-Isopropylidenediphenol [80-05-7]
	Bumetrizole [3896-11-5]
	Lead [7439-92-1]
	Lead [7439-92-1]
Axle	Lead [7439-92-1]

Body and Security Electronics	1,3,5-Tris(oxiranylmethyl)-1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione [2451-62-9]
	Bis(alpha,alpha-dimethylbenzyl) peroxide [80-43-3]
	Dicyclohexyl-phthalate [84-61-7]
	Lead [7439-92-1]
	TBBA [79-94-7]
Body Covers and Ornamentation	C,C'-azodi(formamide) [123-77-3]
	Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide [75980-60-8]
	Lead [7439-92-1]
Body Moldings - Roof Rack	C,C'-azodi(formamide) [123-77-3]
	Lead [7439-92-1]
Bodyside, Wheel Arch, Rocker Moldings	Lead [7439-92-1]
Brakes	6,6'-Di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol [119-47-1]
	Bis(alpha,alpha-dimethylbenzyl) peroxide [80-43-3]
	C,C'-azodi(formamide) [123-77-3]
	Imidazolidine-2-thione [96-45-7]
	Lead [7439-92-1]
Bumpers and Spoilers	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol [3147-75-9]
Climate	2-Methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one [71868-10-5]
	Bis(alpha,alpha-dimethylbenzyl) peroxide [80-43-3]
	Diboron-trioxide [1303-86-2]
	Lead [7439-92-1]
Closures and Lids BIW	Lead [7439-92-1]
Clutch and DMF	Lead [7439-92-1]
Console Floor/Rear	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol [3147-75-9]
	6,6'-Di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol [119-47-1]
	Boric acid [10043-35-3]
	Lead [7439-92-1]
	Triphenyl-phosphate [115-86-6]
Cooling	Bis(alpha,alpha-dimethylbenzyl) peroxide [80-43-3]
	C,C'-azodi(formamide) [123-77-3]
	Lead [7439-92-1]
Dressed Engine	Bis(alpha,alpha-dimethylbenzyl) peroxide [80-43-3]
	Boric acid [10043-35-3]
	Decamethylcyclopentasiloxane [541-02-6]
	Lead [7439-92-1]
	Phenol, (tetrapropenyl) derivs. [74499-35-7]
Dressed Engines Module	2-Methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one [71868-10-5]
	Bis(alpha,alpha-dimethylbenzyl) peroxide [80-43-3]
	Lead [7439-92-1]
Driveline	Bis(alpha,alpha-dimethylbenzyl) peroxide [80-43-3]
	Lead [7439-92-1]
Driveline (Powerpack)	Lead [7439-92-1]

	Octamethylcyclotetrasiloxane [556-67-2]
Driver Controls	2-Methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one [71868-10-5]
	Lead [7439-92-1]
EDS	Boric acid [10043-35-3]
	Bumetrizole [3896-11-5]
	Lead [7439-92-1]
	TBBA [79-94-7]
EDS Wiring Assembly & Components	Boric acid [10043-35-3]
Exhaust Cold End	Decamethylcyclopentasiloxane [541-02-6]
	Disodium tetraborate, anhydrous [1330-43-4]
	Lead [7439-92-1]
Exterior Lighting	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol [3147-75-9]
	2-Methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one [71868-10-5]
	Alkanes, C14-17, chloro [85535-85-9]
	Bis(alpha,alpha-dimethylbenzyl) peroxide [80-43-3]
	Diboron-trioxide [1303-86-2]
	Dicyclohexyl-phthalate [84-61-7]
	Lead [7439-92-1]
	Octamethylcyclotetrasiloxane [556-67-2]
	TBBA [79-94-7]
Front / Rear Door Trim	2-Methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one [71868-10-5]
	Bis(alpha,alpha-dimethylbenzyl) peroxide [80-43-3]
Fuel	Bis(alpha,alpha-dimethylbenzyl) peroxide [80-43-3]
	Decamethylcyclopentasiloxane [541-02-6]
	Lead [7439-92-1]
	Triphenyl-phosphate [115-86-6]
Fuel Door	Lead [7439-92-1]
	Triphenyl-phosphate [115-86-6]
Functional and Black Trim	Lead [7439-92-1]
Headliner / Sunvisor	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol [3147-75-9]
	Bis(alpha,alpha-dimethylbenzyl) peroxide [80-43-3]
	Boric acid [10043-35-3]
	C,C'-azodi(formamide) [123-77-3]
	Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide [75980-60-8]
	Lead [7439-92-1]
	Melamine [108-78-1]
Hybrid Technology	Dodecamethylcyclohexasiloxane [540-97-6]
	Lead [7439-92-1]
	Melamine [108-78-1]
	Silicic acid, lead salt [11120-22-2]
Interior Trim	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol [3147-75-9]

	Bis(alpha,alpha-dimethylbenzyl) peroxide [80-43-3]
	Cobalt-dinitrate [10141-05-6]
	Lead [7439-92-1]
IP and Console	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol [3147-75-9]
	2-Methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one [71868-10-5]
	4,4'-Isopropylidenediphenol [80-05-7]
	6,6'-Di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol [119-47-1]
	Boric acid [10043-35-3]
	Lead [7439-92-1]
IP Finish Panels/Registers	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol [3147-75-9]
	2-Methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one [71868-10-5]
	Octamethylcyclotetrasiloxane [556-67-2]
IP Substrate and Ducts	Imidazolidine-2-thione [96-45-7]
	Lead [7439-92-1]
	Refractory ceramic fibres [142844-00-6]
Manual Transmission	Lead [7439-92-1]
Mirrors	Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide [75980-60-8]
	Lead [7439-92-1]
	Silicic acid, lead salt [11120-22-2]
	TBBA [79-94-7]
	Tris(nonylphenyl)phosphite [26523-78-4]
Multimedia	4,4'-Isopropylidenediphenol [80-05-7]
	Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide [75980-60-8]
	Lead [7439-92-1]
	Melamine [108-78-1]
	N,N-Dimethylacetamide [127-19-5]
Pedals	Imidazolidine-2-thione [96-45-7]
	Lead [7439-92-1]
Plastic Bumpers and Fascias	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol [3147-75-9]
	Boric acid [10043-35-3]
Power Supply	Bis(alpha,alpha-dimethylbenzyl) peroxide [80-43-3]
	Cobalt(II) nitrate hexahydrate [10026-22-9]
	Lead [7439-92-1]
	Lead-monoxide [1317-36-8]
	O,O,O-Triphenyl phosphorothioate [597-82-0]
	Octamethylcyclotetrasiloxane [556-67-2]
Powertrain Controls and Calibration	C,C'-azodi(formamide) [123-77-3]
	Lead [7439-92-1]
Powertrain Mounts	Bis(alpha,alpha-dimethylbenzyl) peroxide [80-43-3]
PT Sensors	Lead [7439-92-1]

Restraint	1,3,5-Tris(oxiranylmethyl)-1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione [2451-62-9]
	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol [3147-75-9]
	6,6'-Di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol [119-47-1]
	C,C'-azodi(formamide) [123-77-3]
	Lead [7439-92-1]
Safety Electronics	1,2-Dimethoxyethane [110-71-4]
	Decamethylcyclopentasiloxane [541-02-6]
	Lead [7439-92-1]
Seat Belts (Front and Rear)	6,6'-Di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol [119-47-1]
	Lead [7439-92-1]
Seating	2-Methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one [71868-10-5]
	Alkanes, C14-17, chloro [85535-85-9]
	Bumetrizole [3896-11-5]
	C,C'-azodi(formamide) [123-77-3]
	Lead [7439-92-1]
	Phosphorothioic acid, O,O,O-triphenyl esters, tert-Bu derivs. [192268-65-8]
	TBBA [79-94-7]
	Triphenyl-phosphate [115-86-6]
	Tris(2-methoxyethoxy)vinylsilane [1067-53-4]
Seats - Foam - Cut and Sew	Bumetrizole [3896-11-5]
Seats - JIT	2-Methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one [71868-10-5]
	Alkanes, C14-17, chloro [85535-85-9]
	Bumetrizole [3896-11-5]
	C,C'-azodi(formamide) [123-77-3]
	Diboron-trioxide [1303-86-2]
	Lead [7439-92-1]
	Phosphorothioic acid, O,O,O-triphenyl esters, tert-Bu derivs. [192268-65-8]
	TBBA [79-94-7]
	Triphenyl-phosphate [115-86-6]
Shock Absorbers	Lead [7439-92-1]
Side Door Mechanisms	C,C'-azodi(formamide) [123-77-3]
	Decamethylcyclopentasiloxane [541-02-6]
	Lead [7439-92-1]
Static Sealing	C,C'-azodi(formamide) [123-77-3]
	Dicyclohexyl-phthalate [84-61-7]
Steering	Dodecamethylcyclohexasiloxane [540-97-6]
	Lead [7439-92-1]
	O,O,O-Triphenyl phosphorothioate [597-82-0]
	Phosphorothioic acid, O,O,O-triphenyl esters, tert-Bu derivs. [192268-65-8]
Suspension Frames and Mountings	Bis(2-(2-methoxyethoxy)ethyl)ether [143-24-8]
	Cobalt chloride [7791-13-1]

	Lead [7439-92-1]
Switches	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol [3147-75-9]
	Bumetrizole [3896-11-5]
	Lead [7439-92-1]
Transmission - Auto	Lead [7439-92-1]
Wash-Wipe	Bis(alpha,alpha-dimethylbenzyl) peroxide [80-43-3]
	Lead [7439-92-1]
Wheels Tires Jacks and Equipment	1,3,5-Tris(oxiranylmethyl)-1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione [2451-62-9]
	Lead [7439-92-1]